

YAYIN KURULU

Owner

On behalf of the Health Sciences University, Kocaeli Derince Training and Research Hospital
Assoc. Prof. Dr. Hüseyin Şaşkın

Editor-in-Chief

Assoc. Prof. Dr. Tolga Aksu

Editors

Assoc. Prof. Dr. Erkan Şengül
Assoc. Prof. Dr. Kemal Tolga Saraçoğlu

Managing Editor

Asst. Prof. Dr. Serdar Bozyel

Secretary

Nurse Hülya Türengül

Advisory Editor

Dr. Ayşegül Taş

Section Editors

- **Nursing Special Issue Editor**
Nurse Muhsine Es
- **Gynecology and Obstetrics**
Assoc. Prof. Dr. Hasan Terzi
- **Anesthesiology and Reanimation**
Assoc. Prof. Dr. Ayten Saraçoğlu
- **Internal Medicine**
Assoc. Prof. Dr. Mesut Sezikli
- **Cardiology and Cardiovascular Surgery**
Dr. Tümer Erdem Güler
- **Orthopedics and Travmatology**
Dr. Alper Gültekin
- **Urology**
Dr. Tayyar Alp Özkan
- **Pediatrics**
Assistant Prof. Dr. Ugur Demirsoy
- **Pediatric Surgery**
Assoc. Prof. Dr. Kivılcım Karadeniz Cedit
- **Plastic and Reconstructive Surgery**
Assistant Prof. Dr. Nihal Durmuş Kocaaslan
- **Emergency Medicine**
Assoc. Prof. Dr. Serkan Yılmaz
- **Infectious Diseases**
Gülten Ünlü
- **Neurology**
Dr. Şehnaz Başaran
- **Neurosurgery**
Assoc. Prof. Dr. Mustafa Sakar
- **Otolaryngology**
Assoc. Prof. Dr. Ayşe Adin Selçuk
- **Radiology**
Assoc. Prof. Dr. Tülay Özer
- **General Surgery**
Assoc. Prof. Dr. WafiAtaallah
Dr. Çağrı Tiryaki
- **Basic Sciences**
Assoc. Prof. Dr. Ebru Kale
- **Physical Medicine and Rehabilitation Editor**
Assoc. Prof. Dr. Pelin Yıldırım
- **Pulmonology Editor**
Assoc. Prof. Dr. Aysun Şengül
- **Language Editor**
Dr. Çağrı Düzyol
- **Ethics Editor**
Dr. Emine Bektaş
- **Biostatistics Editor**
Dr. Tayyar Alp Özkan

Bilimsel Kurul

ABAN Meral (İstanbul)	ÖZER Tülay (Kocaeli)
ABAŞ Faruk (Bursa)	ÖZKAN Tayyar Alp (Kocaeli)
AK Koray (İstanbul)	ÖZKARA Emre (Eskişehir)
AKAKIN Akın (İstanbul)	PALA Selçuk (İstanbul)
AKBAŞ Alpaslan (Çanakkale)	POLAT Erdal (İstanbul)
AKÇAKOYUN Mustafa (İstanbul)	SARIKAŞ GÜRBÜZ Necla (Kocaeli)
AKSU Tolga (Kocaeli)	SATOĞLU İsmail Safa (İzmir)
ALTUNTAŞ Yunus Emre (İstanbul)	SAVRANLAR Ahmet (Kayseri)
ARKAN Tuğba (Kocaeli)	SELÇUK Adin (Kocaeli)
ARSLANTAŞ Ali (Eskişehir)	SELÇUK Baran (Kocaeli)
AYÇİÇEK Berçem (Kocaeli)	SEZİKLİ Mesut (Kocaeli)
BALCI Canan (Kocaeli)	SOLAROĞLU İhsan (İstanbul)
BARUTÇU İrfan (İstanbul)	SOLMAZ İlker (Ankara)
BAYRAK Ahmet (Ordu)	SORAR Mehmet (Ankara)
BAYRAK Tülin (Ordu)	ŞAHİN Soner (Kocaeli)
CİVELEK Ali (Trabzon)	ŞAKALAR Yıldırım Beyazıt (Kocaeli)
ÇETİNKAYA Züleyha (Kocaeli)	ŞENGÜL Aysun (Kocaeli)
DELEN Emre (Edirne)	ŞENGÜL Erkan (Kocaeli)
DÖRTBAŞ Fulya (Kocaeli)	ŞİRİN GÖKTUĞ (Kocaeli)
ERKOL Ayhan (Kocaeli)	TAŞDEMİR Mehmet (İstanbul)
GENÇ Selahattin (Kocaeli)	TEKÇE Hikmet (Bolu)
GÜLTEKİN Alper (Kocaeli)	TERZİ Hasan (Kocaeli)
GÜNEŞ Mustafa (Kocaeli)	TERZİ Rabia (Kocaeli)
İSPİR Selim (İstanbul)	TOKTAŞ O. Zafer (İstanbul)
KALE Ahmet (Kocaeli)	TURAN Burak (Kocaeli)
KALE Ebru (Kocaeli)	TÜFEKÇİ Özlem (Kocaeli)
KARAKAYALI Onur (Kocaeli)	TÜRKMEN BEKMEZ Esmâ (Kocaeli)
KIN TEKÇE Buket (Bolu)	USTA Taner (İstanbul)
KOÇOĞULLARI Cevdet (İstanbul)	VOYVODA Nuray (Kocaeli)
KÖSE Osman (İzmir)	YAZICI Ayten (Kocaeli)
MERİÇ Gökhan (Balıkesir)	YEŞİL Murat (Afyon)
OKUTAN Özerk (Konya)	YILDIRIM Pelin (Kocaeli)
ÖRGE GÖRGÜLÜ Emel (Eskişehir)	YILDIZ Selim Yiğit (Kocaeli)
ÖTÜNÇTEMUR Alper (İstanbul)	YILMAZ Serkan (Kocaeli)
ÖZCAN Levent (Kocaeli)	YILMAZ Zahide (Kocaeli)
ÖZDEMİR Mustafa (Ankara)	YİĞİT Yavuz (Kocaeli)
ÖZDEMİR Özcan (Eskişehir)	